

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO

Etapas de Provas	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
CCS – INSTITUTO DE BIOLOGIA				
Código	MS-049	Setorização Definitiva	Genética Geral	
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none"> 1- Estrutura do DNA e replicação 2- Transcrição e Processamento 3- Tradução 4- Regulação Gênica 5- Mutação e Reparo 6- Transferência lateral de Genes 7- Epigenética 8- Organização genômica 9- Genética Mendeliana 10- Recombinação 11- Manutenção da variação genética populacional 			
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none"> 1- Alberts, Bruce. 2007. Biologia Molecular da Célula. 5ª Edição. Artmed Editora. 2- Lewin, Benjamin. 2013. Genes XI. Jones & Bartlett Editora. 3- Griffiths, Anthony JF et al. 2013. Introdução à Genética. 10ª Edição. Editora Guanabara Koogan. 4- Futuyama, Douglas. 2009. Biologia Evolutiva. 3ª Edição. FUNPEC Editora. 			